植 物 研 究
BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第6卷，第2期 1986年 4月
Vol. 6, No. 2 April, 1986

安徽碎米荠属一新种

张 定 成

A NEW SPECIES OF CARDAMINE FROM ANHUI

Zhang Ding-cheng

安徽碎米荠 新种 图

Cardamine anhuiensis D. C. Zhang et C. Z. Shao, sp. nov.

Species *C. hygrophilae* T. Y. Cheo et Fang affinis, sed rhizomate crasso, caulibus pilosis, foliolis lateralibus foliorum basalium breviter petiolulatis, foliis caulinis longe petiolatis, foliolis infimis non amplexicaulibus, folilis omnibus supro breviter appresseque pilosis, racemis terminalibus bene differt.

Herba perennis, 20—30cm alta. Rhizoma crassum perpendiculare non stoloniferum. Caulis erectus, basi ramosus, pilosus. Folia basalia petiolata, petiolis, 3—10cm longis, ternata; foliolis terminalibus suborbicularibus, 1.2—3cm longis, 1.4—3.5cm latis, margine crenatis, basi leviter cordatis, lateralibus minoribus, eis terminalibus conformibus, petiolulatis, petiolulis c. 0.5cm longis; folia caulina petiolata 1.5—6cm longa, 1—2 jugo-foliolata, foliolis terminalibus orbicularibus vel ovatis, 1.5—3cm longis, 1—3cm latis, margine crena-

本文作者工作单位：安徽，芜湖，安徽师范大学生物系 (Department of Biology, Anhui Teacher's University, Wuhu, Anhui)。

本文承周太炎、王文采两位教授审阅指导，深表谢意。

tis, basi cordatis vel cuneatis, lateralibus minoribus, eis terminalibus conformibus, sessilibus; foliolis omnibus supra breviter appresseque pilosis, subtus glabris. Racemi terminales et axillares, pedicellis 3—5mm longis; sepala longe elliptica, 2—2.5mm longe, c. 1mm lata; petala alba obovata-spathulata, 4—5mm longa, 1.5—2mm lata; filamenta inferne complanta, dilatata. Siliquae lineares, 25—35mm longae, 1mm latae, pedicellis fructiferis 10—15mm longis; semina longe elliptica, compressa, c. 1.8mm longa et 1mm lata, brunneola.

Anhui: Tong-ling Xian, Lang-Keng, alt. 200m, 14 Apr. 1985, Shao Jian-zhang 84050 (**Holotype**, in Herbarium of Biology Department, Anhui Teacher's University; Isotype, JSBI); Tong-ling Xian, Zhu-Cun, alt. 200m, 14 Apr. 1985, Zhao Bi-quan 84054.

多年生草本，植株高20—35厘米，根状茎粗壮，垂直的，无匍匐茎。茎直立，自基部分枝，有疏柔毛。基生叶柄长3—10厘米，羽状复叶具1对小叶，顶生小叶近圆形，长1.2—3厘米，宽1.4—3.5厘米，边缘圆钝齿，基部浅心形，侧生小叶小而同形，小叶柄长约0.5厘米；茎生叶叶柄长1.5—6厘米，羽状复叶具1—2对小叶，顶生小叶圆形或卵形，长1.5—3厘米，宽1—3厘米，边缘具圆钝齿，基部心形或楔形，侧生小叶小而同形，无小叶柄，全部小叶上面散生贴伏的短毛，下面无毛。总状花序顶生和腋生，花梗长3—5毫米；萼片长椭圆形，长2—2.5毫米，宽1毫米左右；花瓣白色，倒卵状匙形，长4—5毫米，宽1.5—2毫米；花丝下部扁平而扩大。果梗长10—15毫米；种子长椭圆形，稍扁长约1.8毫米，宽约1毫米，浅褐色。

本种近似于湿生碎米荠 *Cardamine hygrophyla* T. Y. Cheo et Fang，但根状茎粗短；茎上仅有稀疏的柔毛；基生叶的侧小叶具短柄；茎生叶具长柄，最下一对小叶不抱茎，全部小叶上面散生贴伏的短毛；总状花序顶生和腋生而易于区别。

安徽：铜陵县，郎坑，生于山沟，海拔200米，1985年4月14日邵建章，84050（**模式**！存安徽师范大学产物系植物标本室；同号模式：存江苏植物所标本室）；铜陵县，朱村，生于阴坡沟谷，海拔200米，1985年4月14日赵璧全，84054。

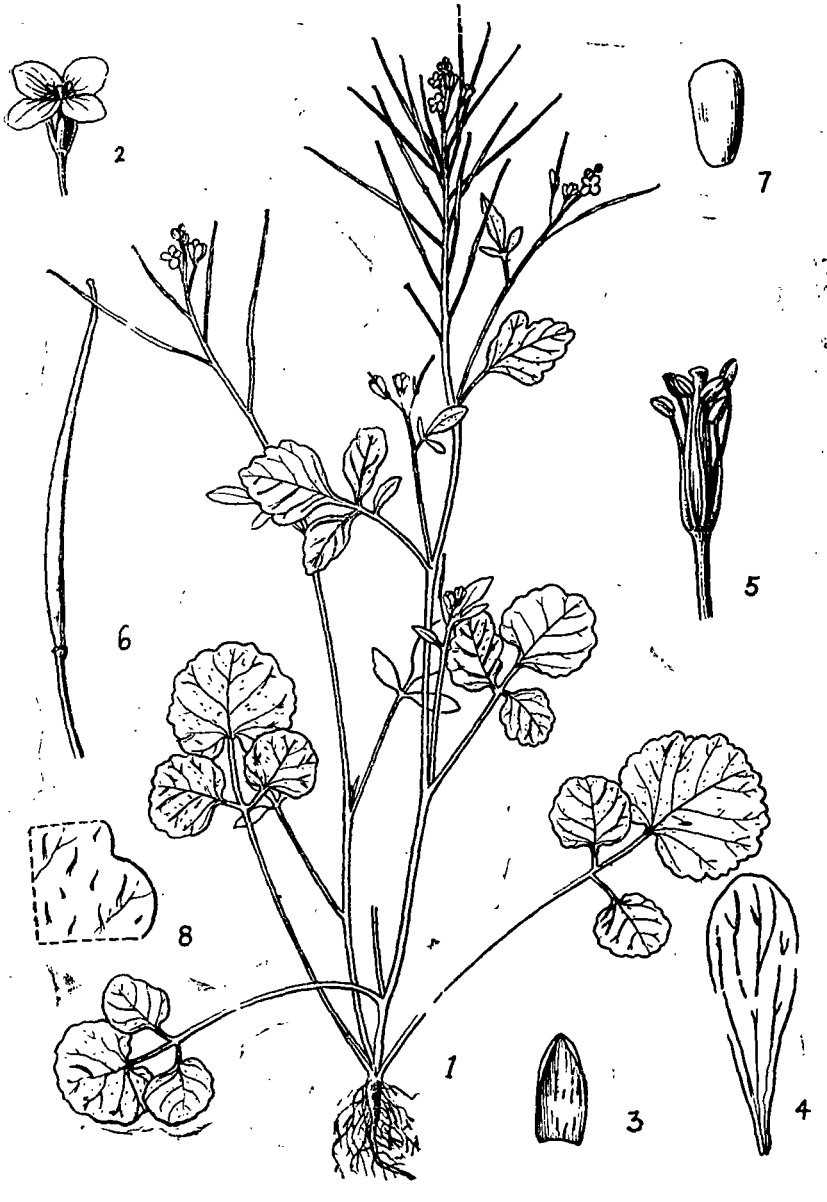

图 安徽碎米荠 Cardamine anhuiensis D. C. Zhang et J. Z. Shao 1. 植株 plant; 2. 花 flower; 3. 萼片 sepal; 4. 花瓣 petal; 5. 雌、雄蕊 pistil and stamen; 6. 果实 fruit; 7. 种子 seed; 8. 叶表面示毛 the upper surface of leaf showing hiars. (邹贤桂绘)